

UE Pharmacologie expérimentale préclinique



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Pharmacie

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Connaissance de l'éthique et de l'expérimentation animale en pharmacologie, en recherche et industrie. Compétences visées : être capable de situer une étude expérimentale dans le contexte de développement d'un nouveau médicament.

Présentation des étapes précliniques du développement des médicaments :

- Règles éthiques de l'expérimentation animale. Les méthodes alternatives.
- Organisation d'une expérimentation en pharmacologie et analyse des résultats obtenus.
- Intérêt de l'utilisation des modèles pharmacologiques cellulaires et animaux.
- Développement préclinique des médicaments

Analyse d'articles scientifiques

Illustration par divers modèles expérimentaux

Heures d'enseignement

UE Pharmacologie expérimentale préclinique - CM	CM	18h
UE Pharmacologie expérimentale préclinique - TD	TD	14h
UE Pharmacologie expérimentale préclinique - TP	TP	8h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - La Tronche domaine de la Merci